

## LISTA DE POLIQUETOS SEDENTARIOS HALLADOS EN EL PERU

Juan Tarazona B.

Laboratorio de Zoología General.  
Departamento de Ciencias Biológicas.  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

### INTRODUCCION

La elaboración de listas de los diferentes grupos zoológicos posee gran valor, ya que constituyen la base para futuros estudios zoogeográficos y ecológicos. Tales listas tienen especial importancia en los países de esta parte del Pacífico, donde son muy escasas. En nuestro medio se han realizado algunos avances de este tipo con respecto a los moluscos y crustáceos, pero ninguno con respecto a poliquetos, que conjuntamente con los anteriores, constituyen los grupos más importantes del ecosistema marino.

El conocimiento acerca de los poliquetos del Perú es muy reducido. De poco más de 190 especies de poliquetos registrados hasta el momento, sólo 48 son sedentarios, reportados por diversos autores extranjeros, a partir de 1861.

Desde hace algún tiempo venimos estudiando nuestra fauna de poliquetos, observando la existencia de varias familias aún sin reportar y que para llegar a conocer el número definitivo de especies se requieren muchos años de ardua labor de colecta y estudios taxonómicos. Por el momento nos parece conveniente publicar esta lista con la que se trata de proporcionar el primer inventario de poliquetos sedentarios del Perú, actualizando y uniformizando la sistemática empleada por los diversos autores, con la finalidad de facilitar y estimular los estudios posteriores. Si existen omisiones de especies, éstas deben ser muy escasas; pero sí se excluye intencionalmente las determinaciones hasta género de larvas, como las de **Polydora** y **Spio** (Ver Berkeley y Berkeley, 1964, pág. 133).

Los nombres de localidades han sido transcritos como aparecen en las publicaciones originales y para la secuencia de las familias se ha seguido el ordenamiento adoptado por Hartman (1959, 1965). Se han omitido las subfamilias. Los gé-

neros y especies de cada familia se enumeran en orden alfabético; luego en orden cronológico, los hallazgos en el Perú. Finalmente se ha designado como zona litoral, las citas de: intertidal, orilla y eulitoral.

### LISTA SISTEMÁTICA DE LOS POLIQUETOS SEDENTARIOS HALLADOS EN EL PERU.

Familia ORBINIIDAE Hartman, 1942.

**Naineris brevicephala** Hartmann-Schröder, 1960.

Hartmann-Schröder, 1960, pág. 32. De La Herradura y entre La Herradura y La Chira, en Lima; en zona litoral.

**Naineris grubei** (Gravier) 1908.

**Scoloplos Grubei** Gravier, 1908, pág. 42. Paita.

**Scoloplos Grubei**; Gravier, 1909, pág. 646. Paita.

**Naineris laevigata** (Grube) 1855.

Hartman, 1957, pág. 279. Perú (Colectado por el Dr. Wolfgang Weyrauch).

**Protoariciella uncinata** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 134. Del Km. 235 de la carretera Panamericana Norte; en zona litoral.

**Scoloplos armiger trioculata** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 134. De Punta Chira, a 30 Km. de Camaná; en zona litoral.

Familia PARAONIDAE Cerruti, 1909.

**Aedicira brevicornis** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 135. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a 9 m. de profundidad.

**Aedicira punctata** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 136. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a 9 m. de profundidad.

Familia SPIONIDAE Grube, 1850.

**Boccardia polybranchia** (Haswell) 1885.

**Polydora euryhalina** Hartmann-Schröder, 1960, pág. 133. De Punta Chira, en Ocoña (sur del Perú), en zona litoral; del río Lurín, 5 Km. río arriba, agua dulce.

**Polydora** sp. 1

Gravier, 1909, pág. 645. De Paita (Perú).

**Prionospio ornata** Berkeley y Berkeley, 1961.

Berkeley y Berkeley, 1961, pág. 660. Larvas procedentes de Lat. 08° 17'S, Long. 79° 09'W; Lat. 08° 50'S, Long. 78° 50'W; Lat. 10° 36'S, Long. 78° 02'W. Del plancton.

Berkeley y Berkeley, 1964, pág. 132. Larvas distribuidas entre Lat. 06° 31'S y 16° 18'S; del plancton.

**Prionospio peruana** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 138. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a una profundidad de 15 - 18 m.

**Prionospio pinnata** Ehlers, 1901.

Berkeley y Berkeley, 1964, pág. 132. Larvas distribuidas entre Lat. 06° 04'S y 06° 31'S; del plancton.

Familia MAGELONIDAE Cunningham y Ramage, 1888.

**Magelona annulata** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 137. Isla Blanca, en Chimbote (a 8 m. de profundidad); Isla Blanca y Bahía Coisco, al norte de Chimbote (a una profundidad de 15 - 18 m.).

**Magelona phyllisae** Jones, 1963.

Jones, 1963, pág. 2. De Lat. 09° 40'S, Long. 79° 28'W; dragado a una profundidad de 181 m.

Familia DISOMIDAE Mesnil, 1897.

**Poecilochaetus** sp. ?

Berkeley y Berkeley, 1964, pág. 131. Larvas distribuidas entre Lat. 03° 33'S y 06° 41'S; del plancton.

Familia CHAETOPTERIDAE Malmgren, 1867.

**Mesochaetopterus laevis** Hartmann-Schröder, 1960.

Hartmann-Schröder, 1960, pág. 35. Al sur de Bocapán (Lat. 03° 45'S, al norte del Perú); en zona litoral.

Familia CIRRATULIDAE Carus, 1863.

**Cauleriella magna-oculata** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 139. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a 9 m. de profundidad.

**Cirratulus megalus** Chamberlin, 1919.

Chamberlin, 1919, pág. 375. De Lat. 05° 47'S, Long. 81° 24'W; dragado a 536 brazas de profundidad.

**Cirriformia polytricha** (Schmarda) 1861.

**Audouinia polytricha**; Gravier, 1909, pág. 641. Paita.

**Dodecaceria laddi oculata** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 141. De Punta Chira, a 30 Km. al norte de Camaná; a 9 m. de profundidad.

**Dodecaceria opulens** Gravier, 1908.

Gravier, 1908, pág. 41. De Paita, al norte del Perú.

Gravier, 1909, pág. 643. De Paita, al norte del Perú.

**Tharyx aquiseta** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 139. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a 9 m. de profundidad.

**Tharyx** sp.

**Heterocirrus** sp. 1 Gravier, 1909, pág. 642. De Paita (Perú).

Familia COSSURIDAE Day, 1963.

**Cossura laeviseta** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 140. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a 9 m. de profundidad.

Familia FLABELLIGERIDAE Saint-Joseph, 1894.

- Ilyphagus pluto** Chamberlin, 1919.  
Chamberlin, 1919, pág. 403. De Lat. 13° 11'S, Long. 78° 18'W; a 2,895 brazas de profundidad.
- Pherusa capensis** (Mc Intosh) 1885.  
**Stylarioides (Throphonia) capensis**; Gravier, 1909, pág. 649. De Paita (Perú).  
Familia OPHELIIDAE Malmgren, 1867.
- Travisia elongata** Grube, 1866.  
Grube, 1866, pág. 66. De Samoa, pero Ehlers, 1901, pág. 171 corrige a Iquique, Perú (actualmente en Chile).
- Travisia profundi** Chamberlin, 1919.  
Chamberlin, 1919, pág. 387. De Lat. 05°42'S, Long. 83°W; a 2,222 brazas de profundidad.  
Familia CAPITELLIDAE Grube, 1862.
- Mediomastus branchiferus** Hartmann-Schröder, 1962.  
Hartmann-Schröder, 1962, pág. 142. Del Callao, entre La Punta y El Camotal; Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote. En rizoides de **Macrocystis**.
- Parheteromastides multioculatus** Hartmann-Schröder, 1962.  
Hartmann-Schröder, 1962, pág. 144. De Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote; a 9 m. de profundidad.  
Familia ARENICOLIDAE Johnston, 1846.
- Arenicola glacialis** Murdoch, 1885 **peruana** Hartman-Schröder, 1960.  
Hartmann-Schröder, 1960, pág. 37. De Las Carpitás, en Mancora (al norte del Perú).  
Familia MALDANIDAE Malmgren, 1867.
- Sonatsa meridionalis** Chamberlin, 1919.  
Chamberlin, 1919, pág. 416. De Lat. 05° 42'S, Long. 83°W; a 2,222 brazas de profundidad.  
Familia SABELLARIIDAE Johnston, 1865.
- Phragmatopoma lapidosa** Kinberg, 1867.  
**Sabellaria Fauvelli** Gravier, 1908, pág. 43. De Paita (Perú).  
**Sabellaria Fauvelli**; Gravier, 1909, pág. 650. De Paita (Perú).
- Phragmatopoma moerchi** Kinberg, 1867.  
Posiblemente como **Hermella orbifera**, Ehlers, 1901, pág. 267. Del Perú (**Fide** Hartman, 1959, pág. 471).  
Hartman, 1944, pág. 350. De Bahía de la Independencia, a 10 brazas de profundidad; al sur de Zorritos, en zona litoral.  
Hartmann-Schröder, 1960, pág. 38. De La Herradura, en Lima; Cancas y sur de Bocapán, al norte del Perú. En zona litoral.
- Phragmatopoma peruensis** Hartman, 1944.  
Hartman, 1944, pág. 353. De Salaverry; en zona litoral.
- Sabellaria bella** Grube, 1870.  
Hartman, 1944, pág. 342. De Bahía de la Independencia; en zona litoral.  
Familia AMPHARETIDAE Malmgren, 1867.
- Moyanus explorans** Chamberlin, 1919.  
Chamberlin, 1919, pág. 452. De Lat. 05° 42'S, Long. 83°W; a 2,222 brazas de profundidad.
- Paiwa abyssi** Chamberlin, 1919.  
Chamberlin, 1919, pág. 459. De Lat. 05° 17'S, Long. 85° 20'W; a 2,235 brazas de profundidad.  
Familia TERESELLIDAE Malmgren, 1867.
- Nicolea profundi** Chamberlin, 1919.  
Chamberlin, 1919, pág. 429. De Lat. 05° 46'S, Long. 81° 31' 09''W; a 1,036 brazas de profundidad.
- Nicolea zostericola** (Oersted) 1844.  
Berkeley y Berkeley, 1961, pág. 662. Postlarvas procedentes de Lat. 05° 55'S Long. 82° 20'W; del plancton.
- Pseudoampharete tentaculata** Hartmann-Schröder, 1960.  
Hartmann-Schröder, 1960, pág. 39, como AMPHARETIDAE. Puede ser referible a TERESELLIDAE (**Fide** Hartman, 1965, pág. 72). De cerca a Cancas, al norte del Perú; en zona litoral.  
Familia TRICHOBRANCHIDAE Malmgren, 1866.

**Terebellides eurystethus** Chamberlin, 1919.

Chamberlin, 1919, pág. 438. De Lat. 11° 55'S, Long. 81° 20'W; a 2,600 brazas de profundidad. Tal vez **Terebellides stroemi** (Fide Hartman, 1959, pág. 533).

Familia SABELLIDAE Malmgren, 1867.

**Chone paracincta** Hartmann-Schröder, 1962.

Hartmann-Schröder, 1962, pág. 145. Del Callao, entre La Punta y El Camotal (a 3 m. de profundidad); Isla Santa y Bahía Coisco, al norte de Chimbote (a una profundidad de 15 a 18 m.).

**Demonax leucaspis** Kinberg, 1867.

Kinberg, 1867, pág. 354. De la Isla San Lorenzo (Perú).

**Megalomma roulei** (Gravier) 1907.

**Branchiomma Roulei** Gravier, 1907, pág. 526. De Paita (Perú).

**Branchiomma Roulei**; Gravier, 1908, pág. 44. De Paita (Perú).

**Branchiomma Roulei**; Gravier, 1909, pág. 655. De Paita (Perú).

**Branchiomma roulei**; Berkeley y Berkeley, 1961, pág. 662. De Mancora (Perú); en zona litoral.

**Potamilla anophthalma** Hartmann-Schröder, 1960.

Hartmann-Schröder, 1960, pág. 41. De cerca a Cancas, al norte del Perú; en zona litoral.

**Potamilla modesta** (Quatrefages) 1865.

**Sabella modesta** Quatrefages, 1865, pág. 451. De Lima (Perú).

**Sabella tilosaula** Schmarda, 1861.

Schmarda, 1861, pág. 34. Del Perú. Tal vez **Hypsicomus phaeotaenia** (Fide Hartman, 1959, pág. 565).

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BERKELEY, E. y BERKELEY, C. - 1961. Notes on Polychaeta from California to Peru. *Can. J. Zool.* **39**:655-664.

BERKELEY, E. y BERKELEY, C. - 1964. Notes on some pelagic and some swarming Polychaeta taken off the coast of Peru. *Ibid.* **42**:121-134.

CHAMBERLIN, R. V. - 1919. The Annelida Polychaeta. *Mus. Comp. Zool. Harvard, Mem.* **48**:1-514.

GRAVIER, Ch. - 1909. Annélides polychètes recueillies à Payta (Pérou) par M. le Dr. Rivet. *Arch. Zool. Exp. Gén., ser. T.* **10**:617-659, pl. 16-18.

HARTMAN, Olga - 1944. Polychaetous Annelids. Pt. VI: Paraonidae, Magelonidae, Longosomidae, Ctenodrilidae and Sabellariidae. *Allan Hancock Pacific Exped.* **10**:311-389, pl. 27-42.

HARTMAN, Olga - 1957. Orbiniidae, Apistobranchidae, Paraonidae, and Longosomidae. *Ibid.* **15**:211-394, pl. 20-44, 1 chart.

HARTMAN, Olga - 1959. Catalogue of the Polychaetous Annelids of the World. Part II. *Allan Hancock Fdn. Occ. Papers*, **23**:355-628.

HARTMAN, Olga - 1965. Catalogue of the Polychaetous Annelids of the World. Supplement 1960-1965 and index. *Ibid.* **23**:1-197.

HARTMANN-SCHRÖEDER, G. - 1960. Zur Polychaeten-Fauna von Peru. *Beitr. Zur Neotrop. Fauna*, **2**:1-44, abb. 1-92.

HARTMANN-SCHRÖEDER, G. - 1962. Zweiter Beitrag zur Polychaetenfauna von Peru. *Kieler Meeresforsch.* **18**:109-147, tafeln 1-20, abb. 1-127.

JONES, Meredith L. - 1963. Four New Species of Magelona (Annelida, Polychaeta) and a Redescription of **Magelona longicornis** Johnson. *Amer. Mus. Novitat.* **2164**:1-31, fig. 1-70.